

SÍTIO CIPÓ

Estaca
Inicial: 0+0,002

Estaca
Final: 206+16,220

<u>Estaca</u>	<u>Semi Distância (m)</u>	<u>Área de Corte (m²)</u>	<u>Volume de Corte (m³)</u>	<u>Vol. Reuso (m³)</u>	<u>Área de Aterro (m²)</u>	<u>Volume Aterro (m³)</u>	<u>Vol. Acum. Corte (m³)</u>	<u>Vol. Reuso Acum. (m³)</u>	<u>Vol. Acum. Aterro (m³)</u>
0+0,002	0	0,33	0	0	0	0	0	0	0
1+0,000	0	0,03	3,57	3,57	0,12	1,21	3,57	3,57	1,21
2+0,000	10	0	0,38	0,38	0,19	3,14	3,95	3,95	4,35
3+0,000	10	0	0,07	0,07	0,31	5,07	4,02	4,02	9,42
4+0,000	10	0,02	0,18	0,18	0,15	4,64	4,2	4,2	14,06
5+0,000	10	0,76	7,81	7,81	0	1,5	12,01	12,01	15,56
6+0,000	10	1,12	18,82	18,82	0	0	30,83	30,83	15,56
7+0,000	10	0,98	21,01	21,01	0	0	51,84	51,84	15,56
8+0,000	10	0	9,82	9,82	0,36	3,56	61,66	61,66	19,13
9+0,000	10	0	0	0	0,8	11,55	61,66	61,66	30,67
10+0,000	10	0,17	1,79	1,79	0,24	10,21	63,45	63,45	40,88
11+0,000	10	0	1,74	1,74	1,19	14,22	65,19	65,19	55,1
12+0,000	10	0,03	0,35	0,35	0,17	13,54	65,53	65,53	68,64
13+0,000	10	0,69	7,29	7,29	0,02	1,88	72,82	72,82	70,52
14+0,000	10	0,09	7,8	7,8	0,07	0,88	80,62	80,62	71,4
15+0,000	10	0	0,85	0,85	0,58	6,52	81,48	81,48	77,92
16+0,000	10	0	0	0	0,26	8,43	81,48	81,48	86,36
17+0,000	10	0	0	0	0,37	6,32	81,48	81,48	92,68
18+0,000	10	0	0	0	0,86	12,28	81,48	81,48	104,95
19+0,000	10	0,09	0,91	0,91	0,16	10,13	82,39	82,39	115,08
20+0,000	10	0,13	2,24	2,24	0,03	1,83	84,63	84,63	116,91
21+0,000	10	0,05	1,77	1,77	0,12	1,45	86,4	86,4	118,37
22+0,000	10	0,22	2,67	2,67	0,01	1,3	89,06	89,06	119,67
23+0,000	10	0,25	4,57	4,57	0,01	0,25	93,63	93,63	119,92
24+0,000	10	0,04	2,85	2,85	0,12	1,35	96,48	96,48	121,26
25+0,000	10	0,97	10,02	10,02	0	1,24	106,51	106,51	122,5

26+0,00 0	10	0	9,67	9,67	0,62	6,18	116,17	116,17	128,68
27+0,00 0	10	0	0,01	0,01	0,24	8,61	116,18	116,18	137,29
28+0,00 0	10	0	0,01	0,01	0,6	8,47	116,19	116,19	145,76
29+0,00 0	10	0	0	0	0,59	11,98	116,19	116,19	157,74
30+0,00 0	10	0,03	0,31	0,31	0,14	7,3	116,5	116,5	165,04
31+0,00 0	10	0,07	0,97	0,97	0,08	2,13	117,47	117,47	167,17
32+0,00 0	10	0,03	0,95	0,95	0,15	2,25	118,41	118,41	169,42
33+0,00 0	10	0	0,34	0,34	0,25	3,91	118,75	118,75	173,33
34+0,00 0	10	0,01	0,17	0,17	0,21	4,6	118,92	118,92	177,94
35+0,00 0	10	0,71	7,18	7,18	0	2,16	126,1	126,1	180,09
36+0,00 0	10	2,86	35,64	35,64	0	0,01	161,73	161,73	180,1
37+0,00 0	10	0,97	38,25	38,25	0	0	199,99	199,99	180,1
38+0,00 0	10	0,07	10,42	10,42	0,07	0,71	210,4	210,4	180,82
39+0,00 0	10	0	0,73	0,73	0,55	6,17	211,14	211,14	186,99
40+0,00 0	10	0	0	0	1,17	17,21	211,14	211,14	204,2
41+0,00 0	10	0	0	0	1,9	30,71	211,14	211,14	234,91
42+0,00 0	10	0	0	0	1,26	31,59	211,14	211,14	266,5
43+0,00 0	10	0,07	0,66	0,66	0,09	13,55	211,8	211,8	280,05
44+0,00 0	10	0,59	6,56	6,56	0	0,91	218,37	218,37	280,96
45+0,00 0	10	0	5,89	5,89	0,74	7,36	224,26	224,26	288,32
46+0,00 0	10	0,7	7,24	7,24	0,12	8,48	231,5	231,5	296,8
47+0,00 0	10	0	7,12	7,12	0,56	6,77	238,62	238,62	303,57
48+0,00 0	10	1,81	18,11	18,11	0	5,62	256,73	256,73	309,19
49+0,00 0	10	0,31	21,24	21,24	0	0,04	277,96	277,96	309,23
50+0,00 0	10	1	13,13	13,13	0	0,04	291,09	291,09	309,27
51+0,00 0	10	0,35	13,48	13,48	0	0	304,57	304,57	309,27
52+0,00 0	10	0,31	6,64	6,64	0	0	311,21	311,21	309,27
53+0,00 0	10	0	3,13	3,13	1,31	13,14	314,34	314,34	322,41
54+0,00 0	10	0	0	0	0,77	20,89	314,34	314,34	343,3

55+0,00 0	10	0,03	0,25	0,25	0,13	9,08	314,58	314,58	352,38
56+0,00 0	10	0	0,25	0,25	0,61	7,45	314,83	314,83	359,83
57+0,00 0	10	0	0	0	1,76	23,71	314,83	314,83	383,54
58+0,00 0	10	0,07	0,67	0,67	0,07	18,33	315,5	315,5	401,88
59+0,00 0	10	2,27	23,38	23,38	0	0,74	338,88	338,88	402,61
60+0,00 0	10	0,41	26,84	26,84	0	0	365,73	365,73	402,61
61+0,00 0	10	1,35	17,62	17,62	0	0	383,34	383,34	402,61
62+0,00 0	10	1,6	29,52	29,52	0	0	412,87	412,87	402,61
63+0,00 0	10	0,95	25,49	25,49	0	0	438,36	438,36	402,61
64+0,00 0	10	1,12	20,68	20,68	0	0	459,04	459,04	402,61
65+0,00 0	10	0,75	18,68	18,68	0	0	477,72	477,72	402,61
66+0,00 0	10	0,24	9,88	9,88	0	0,03	487,6	487,6	402,64
67+0,00 0	10	0,59	8,34	8,34	0	0,03	495,94	495,94	402,67
68+0,00 0	10	0,22	8,16	8,16	0	0,04	504,1	504,1	402,71
69+0,00 0	10	0	2,24	2,24	0,72	7,29	506,34	506,34	410
70+0,00 0	10	0	0	0	1,02	17,49	506,34	506,34	427,49
71+0,00 0	10	0,9	9	9	0	10,25	515,34	515,34	437,74
72+0,00 0	10	1,46	23,58	23,58	0	0	538,92	538,92	437,74
73+0,00 0	10	2,56	40,15	40,15	0	0	579,07	579,07	437,74
74+0,00 0	10	1,43	39,84	39,84	0	0	618,91	618,91	437,74
75+0,00 0	10	0,07	14,92	14,92	0,09	0,91	633,84	633,84	438,65
76+0,00 0	10	0	0,65	0,65	0,72	8,15	634,49	634,49	446,8
77+0,00 0	10	0	0	0	0,77	14,92	634,49	634,49	461,72
78+0,00 0	10	0,01	0,12	0,12	0,17	9,43	634,61	634,61	471,14
79+0,00 0	10	0,12	1,34	1,34	0,03	2,08	635,96	635,96	473,22
80+0,00 0	10	0,32	4,44	4,44	0	0,33	640,4	640,4	473,55
81+0,00 0	10	0,38	7,02	7,02	0	0	647,42	647,42	473,55
82+0,00 0	10	0,83	12,06	12,06	0	0	659,48	659,48	473,55
83+0,00 0	10	0,49	13,14	13,14	0	0	672,62	672,62	473,55

84+0,00 0	10	1	14,9	14,9	0	0	687,52	687,52	473,55
85+0,00 0	10	0	10,01	10,01	1,36	13,58	697,52	697,52	487,13
86+0,00 0	10	0	0	0	0,4	17,61	697,52	697,52	504,74
87+0,00 0	10	0	0	0	0,35	7,51	697,52	697,52	512,25
88+0,00 0	10	0	0	0	0,61	9,53	697,52	697,52	521,78
89+0,00 0	10	0	0	0	0,88	14,86	697,52	697,52	536,63
90+0,00 0	10	0	0	0	1,12	20,05	697,52	697,52	556,68
91+0,00 0	10	0,14	1,42	1,42	0,03	11,51	698,95	698,95	568,2
92+0,00 0	10	0	1,42	1,42	2,41	24,35	700,37	700,37	592,54
93+0,00 0	10	0	0	0	0,72	31,25	700,37	700,37	623,79
94+0,00 0	10	0	0	0	0,47	11,89	700,37	700,37	635,68
95+0,00 0	10	0	0	0	0,61	10,8	700,37	700,37	646,49
96+0,00 0	10	0,3	2,96	2,96	0	6,09	703,33	703,33	652,57
97+0,00 0	10	0	2,96	2,96	0,77	7,69	706,29	706,29	660,27
98+0,00 0	10	0	0	0	0,67	14,39	706,29	706,29	674,66
99+0,00 0	10	0	0	0	1,71	23,76	706,29	706,29	698,42
100+0,00 00	10	0	0	0	4,54	62,41	706,29	706,29	760,83
101+0,00 00	10	0	0	0	7,75	122,86	706,29	706,29	883,69
102+0,00 00	10	0	0	0	10,16	179,08	706,29	706,29	1062,77
103+0,00 00	10	0	0	0	12,3	224,53	706,29	706,29	1287,3
104+0,00 00	10	0	0	0	14,18	264,73	706,29	706,29	1552,03
105+0,00 00	10	0	0	0	12,82	269,91	706,29	706,29	1821,95
106+0,00 00	10	0	0	0	6,52	193,37	706,29	706,29	2015,32
107+0,00 00	10	0	0	0	0,69	72,06	706,29	706,29	2087,38
108+0,00 00	10	0,65	6,46	6,46	0	6,9	712,75	712,75	2094,28
109+0,00 00	10	0	6,46	6,46	0,44	4,44	719,22	719,22	2098,71
110+0,00 00	10	0	0	0	1,9	23,4	719,22	719,22	2122,11
111+0,00 00	10	0	0	0	1,21	31,04	719,22	719,22	2153,15
112+0,00 00	10	0,02	0,18	0,18	0,15	13,61	719,4	719,4	2166,76

113+0,0 00	10	0,14	1,59	1,59	0,02	1,77	720,99	720,99	2168,53
114+0,0 00	10	0,13	2,7	2,7	0,03	0,52	723,69	723,69	2169,06
115+0,0 00	10	0,9	10,29	10,29	0	0,28	733,98	733,98	2169,34
116+0,0 00	10	0,27	11,75	11,75	0,03	0,3	745,73	745,73	2169,63
117+0,0 00	10	0	2,81	2,81	10,25	102,57	748,54	748,54	2272,21
118+0,0 00	10	0	0	0	15,65	259,17	748,54	748,54	2531,38
119+0,0 00	10	0	0	0	17,02	326,72	748,54	748,54	2858,1
120+0,0 00	10	0	0	0	18,32	353,45	748,54	748,54	3211,55
121+0,0 00	10	0	0	0	18,24	365,63	748,54	748,54	3577,18
122+0,0 00	10	0	0	0	16,68	349,18	748,54	748,54	3926,36
123+0,0 00	10	0	0	0	14,76	314,42	748,54	748,54	4240,78
124+0,0 00	10	0	0	0	12,22	269,85	748,54	748,54	4510,63
125+0,0 00	10	0	0	0	8,57	207,94	748,54	748,54	4718,58
126+0,0 00	10	0	0	0	4,69	132,65	748,54	748,54	4851,23
127+0,0 00	10	0	0	0	1,58	62,78	748,54	748,54	4914,01
128+0,0 00	10	0,24	2,43	2,43	0	15,86	750,97	750,97	4929,87
129+0,0 00	10	0,12	3,59	3,59	0,05	0,49	754,56	754,56	4930,36
130+0,0 00	10	0,03	1,42	1,42	0,15	1,98	755,97	755,97	4932,33
131+0,0 00	10	0,05	0,73	0,73	0,1	2,53	756,71	756,71	4934,87
132+0,0 00	10	0,06	1,05	1,05	0,09	1,91	757,76	757,76	4936,78
133+0,0 00	10	0,04	0,92	0,92	0,17	2,62	758,68	758,68	4939,4
134+0,0 00	10	0	0,34	0,34	0,76	9,39	759,03	759,03	4948,79
135+0,0 00	10	0,91	9,1	9,1	0	7,63	768,12	768,12	4956,42
136+0,0 00	10	1,17	20,76	20,76	0,22	2,24	788,88	788,88	4958,66
137+0,0 00	10	1,68	28,48	28,48	0,02	2,41	817,36	817,36	4961,06
138+0,0 00	10	1,3	29,74	29,74	0,23	2,5	847,1	847,1	4963,56
139+0,0 00	10	0,79	20,88	20,88	0,6	8,34	867,98	867,98	4971,91
140+0,0 00	10	0,12	9,09	9,09	0,13	7,31	877,07	877,07	4979,22
141+0,0 00	10	0,27	3,87	3,87	0	1,29	880,94	880,94	4980,51

142+0,0 00	10	0,11	3,82	3,82	0,04	0,4	884,75	884,75	4980,91
143+0,0 00	10	0,26	3,72	3,72	0	0,4	888,47	888,47	4981,31
144+0,0 00	10	0,66	9,18	9,18	0	0	897,65	897,65	4981,32
145+0,0 00	10	0,42	10,8	10,8	0	0	908,45	908,45	4981,32
146+0,0 00	10	0	4,21	4,21	0,38	3,79	912,66	912,66	4985,11
147+0,0 00	10	0	0	0	0,91	12,87	912,66	912,66	4997,98
148+0,0 00	10	0,03	0,33	0,33	0,13	10,39	913	913	5008,37
149+0,0 00	10	0	0,4	0,4	0,22	3,48	913,39	913,39	5011,85
150+0,0 00	10	0	0,06	0,06	0,81	10,31	913,46	913,46	5022,16
151+0,0 00	10	0	0	0	0,98	17,94	913,46	913,46	5040,11
152+0,0 00	10	0	0	0	0,62	16,05	913,46	913,46	5056,16
153+0,0 00	10	0,4	3,96	3,96	0	6,24	917,42	917,42	5062,4
154+0,0 00	10	0,91	13,03	13,03	0	0	930,45	930,45	5062,4
155+0,0 00	10	1,17	20,76	20,76	0	0	951,21	951,21	5062,4
156+0,0 00	10	1,67	28,33	28,33	0	0	979,54	979,54	5062,4
157+0,0 00	10	0,58	22,49	22,49	0	0	1002,03	1002,03	5062,4
158+0,0 00	10	0	5,84	5,84	0,73	7,34	1007,88	1007,88	5069,74
159+0,0 00	10	1,15	11,53	11,53	0	7,34	1019,41	1019,41	5077,08
160+0,0 00	10	0,3	14,53	14,53	0	0	1033,94	1033,94	5077,08
161+0,0 00	10	0	3	3	1,2	12,04	1036,94	1036,94	5089,12
162+0,0 00	10	0	0	0	0,74	19,42	1036,94	1036,94	5108,54
163+0,0 00	10	0	0	0	0,26	10,03	1036,95	1036,95	5118,57
164+0,0 00	10	0,22	2,2	2,2	0	2,67	1039,14	1039,14	5121,24
165+0,0 00	10	0,88	10,97	10,97	0	0,02	1050,11	1050,11	5121,26
166+0,0 00	10	0,39	12,64	12,64	0	0	1062,75	1062,75	5121,26
167+0,0 00	10	0,96	13,44	13,44	0	0	1076,19	1076,19	5121,26
168+0,0 00	10	0,02	9,83	9,83	0,33	3,29	1086,02	1086,02	5124,55
169+0,0 00	10	0,27	3,01	3,01	0	3,33	1089,03	1089,03	5127,89
170+0,0 00	10	0,9	11,72	11,72	0	0,04	1100,75	1100,75	5127,92

171+0,0 00	10	0,33	12,25	12,25	0	0	1113	1113	5127,92
172+0,0 00	10	0,06	3,87	3,87	0,08	0,78	1116,87	1116,87	5128,7
173+0,0 00	10	0	0,59	0,59	0,63	7,06	1117,47	1117,47	5135,76
174+0,0 00	10	0	0	0	3,17	38	1117,47	1117,47	5173,76
175+0,0 00	10	0	0	0	0,42	35,88	1117,47	1117,47	5209,64
176+0,0 00	10	0	0	0	0,82	12,37	1117,47	1117,47	5222,01
177+0,0 00	10	0	0	0	1,48	23,06	1117,47	1117,47	5245,06
178+0,0 00	10	0,74	7,37	7,37	0	14,82	1124,83	1124,83	5259,88
179+0,0 00	10	2,03	27,63	27,63	0	0	1152,46	1152,46	5259,88
180+0,0 00	10	0	20,26	20,26	2,29	22,89	1172,72	1172,72	5282,76
181+0,0 00	10	0	0	0	1,63	39,23	1172,72	1172,72	5322
182+0,0 00	10	1,25	12,47	12,47	0	16,35	1185,19	1185,19	5338,34
183+0,0 00	10	1,65	28,97	28,97	0	0	1214,17	1214,17	5338,34
184+0,0 00	10	1,03	26,75	26,75	0	0	1240,92	1240,92	5338,34
185+0,0 00	10	0,8	18,22	18,22	0	0	1259,14	1259,14	5338,34
186+0,0 00	10	0	7,97	7,97	0,74	7,45	1267,11	1267,11	5345,79
187+0,0 00	10	0	0	0	1,16	19,02	1267,11	1267,11	5364,81
188+0,0 00	10	0	0	0	0,79	19,51	1267,11	1267,11	5384,32
189+0,0 00	10	0	0	0	1,9	27,02	1267,11	1267,11	5411,34
190+0,0 00	10	0	0	0	3,47	54,79	1267,11	1267,11	5466,12
191+0,0 00	10	2,93	29,31	29,31	0	34,65	1296,43	1296,43	5500,78
192+0,0 00	10	0,08	30,11	30,11	0,02	0,22	1326,54	1326,54	5501
193+0,0 00	10	0	0,8	0,8	0,4	4,25	1327,33	1327,33	5505,25
194+0,0 00	10	0	0	0	0,99	13,92	1327,33	1327,33	5519,17
195+0,0 00	10	0	0	0	0,39	13,84	1327,33	1327,33	5533,01
196+0,0 00	10	0,36	3,6	3,6	0	3,95	1330,94	1330,94	5536,96
197+0,0 00	10	0,13	4,93	4,93	0,04	0,38	1335,86	1335,86	5537,34
198+0,0 00	10	0	1,32	1,32	0,97	10,11	1337,18	1337,18	5547,44
199+0,0 00	10	0,18	1,79	1,79	0,03	10,03	1338,98	1338,98	5557,47

200+0,0 00	10	1,9	20,82	20,82	0	0,3	1359,8	1359,8	5557,77
201+0,0 00	10	2,46	43,67	43,67	0	0	1403,47	1403,47	5557,77
202+0,0 00	10	0	24,63	24,63	0,71	7,13	1428,1	1428,1	5564,9
203+0,0 00	10	0	0	0	1,78	24,89	1428,1	1428,1	5589,79
204+0,0 00	10	0	0	0	1,8	35,87	1428,1	1428,1	5625,66
205+0,0 00	10	0	0	0	1,22	30,23	1428,1	1428,1	5655,89
206+0,0 00	10	0,17	1,73	1,73	0,31	15,27	1429,83	1429,83	5671,16
206+16, 220	8,11	0,42	4,79	4,79	0	2,49	1434,62	1434,62	5673,65

E206+16,22

8,88

Dif. Vol. Acum. (m³)	Distância à Jazida	Momento de Transporte
-----------------------------	---------------------------	------------------------------

0	13,02	0
2,36	13	15,73
-0,4	12,98	40,7572
-5,4	12,96	65,7072
-9,86	12,94	60,0416
-3,56	12,92	19,38
15,26	12,9	0
36,27	12,88	0
42,53	12,86	45,7816
30,99	12,84	148,302
22,56	12,82	130,8922
10,09	12,8	182,016
-3,11	12,78	173,0412
2,31	12,76	23,9888
9,22	12,74	11,2112
3,55	12,72	82,9344
-4,88	12,7	107,061
-11,2	12,68	80,1376
-23,47	12,66	155,4648
-32,69	12,64	128,0432
-32,28	12,62	23,0946
-31,97	12,6	18,27
-30,6	12,58	16,354
-26,28	12,56	3,14
-24,78	12,54	16,929
-15,99	12,52	15,5248

-12,51	12,5	77,25
-21,11	12,48	107,4528
-29,57	12,46	105,5362
-41,54	12,44	149,0312
-48,54	12,42	90,666
-49,7	12,4	26,412
-51,01	12,38	27,855
-54,58	12,36	48,3276
-59,02	12,34	56,764
-53,99	12,32	26,6112
-18,37	12,3	0,123
19,88	12,28	0
29,59	12,26	8,7046
24,15	12,24	75,5208
6,94	12,22	210,3062
-23,77	12,2	374,662
-55,37	12,18	384,7662
-68,25	12,16	164,768
-62,6	12,14	11,0474
-64,06	12,12	89,2032
-65,31	12,1	102,608
-64,95	12,08	81,7816
-52,46	12,06	67,7772
-31,27	12,04	0,4816
-18,17	12,02	0,4808
-4,69	12	0
1,94	11,98	0
-8,07	11,96	157,1544
-28,96	11,94	249,4266

-37,8	11,92	108,2336
-45	11,9	88,655
-68,71	11,88	281,6748
-86,37	11,86	217,3938
-63,73	11,84	8,7616
-36,89	11,82	0
-19,27	11,8	0
10,25	11,78	0
35,74	11,76	0
56,43	11,74	0
75,1	11,72	0
84,96	11,7	0,351
93,28	11,68	0,3504
101,39	11,66	0,4664
96,34	11,64	84,8556
78,85	11,62	203,2338
77,6	11,6	118,9
101,18	11,58	0
141,33	11,56	0
181,18	11,54	0
195,19	11,52	10,4832
187,69	11,5	93,725
172,77	11,48	171,2816
163,47	11,46	108,0678
162,74	11,44	23,7952
166,84	11,42	3,7686
173,86	11,4	0
185,92	11,38	0
199,07	11,36	0

213,96	11,34	0
210,39	11,32	153,7256
192,78	11,3	198,993
185,27	11,28	84,7128
175,75	11,26	107,3078
160,89	11,24	167,0264
140,84	11,22	224,961
130,75	11,2	128,912
107,82	11,18	272,233
76,57	11,16	348,75
64,69	11,14	132,4546
53,88	11,12	120,096
50,75	11,1	67,599
46,02	11,08	85,2052
31,63	11,06	159,1534
7,87	11,04	262,3104
-54,54	11,02	687,7582
-177,4	11	1351,46
-356,48	10,98	1966,298
-581,01	10,96	2460,849
-845,74	10,94	2896,146
-1115,7	10,92	2947,417
-1309	10,9	2107,733
-1381,1	10,88	784,0128
-1381,5	10,86	74,934
-1379,5	10,84	48,1296
-1402,9	10,82	253,188
-1433,9	10,8	335,232
-1447,4	10,78	146,7158

-1447,5	10,76	19,0452
-1445,4	10,74	5,5848
-1435,4	10,72	3,0016
-1423,9	10,7	3,21
-1523,7	10,68	1095,448
-1782,8	10,66	2762,752
-2109,6	10,64	3476,301
-2463	10,62	3753,639
-2828,6	10,6	3875,678
-3177,8	10,58	3694,324
-3492,2	10,56	3320,275
-3762,1	10,54	2844,219
-3970	10,52	2187,529
-4102,7	10,5	1392,825
-4165,5	10,48	657,9344
-4178,9	10,46	165,8956
-4175,8	10,44	5,1156
-4176,4	10,42	20,6316
-4178,2	10,4	26,312
-4179	10,38	19,8258
-4180,7	10,36	27,1432
-4189,8	10,34	97,0926
-4188,3	10,32	78,7416
-4169,8	10,3	23,072
-4143,7	10,28	24,7748
-4116,5	10,26	25,65
-4103,9	10,24	85,4016
-4102,2	10,22	74,7082
-4099,6	10,2	13,158

-4096,2	10,18	4,072
-4092,8	10,16	4,064
-4083,7	10,14	0
-4072,9	10,12	0
-4072,5	10,1	38,279
-4085,3	10,08	129,7296
-4095,4	10,06	104,5234
-4098,5	10,04	34,9392
-4108,7	10,02	103,3062
-4126,7	10	179,4
-4142,7	9,98	160,179
-4145	9,96	62,1504
-4132	9,94	0
-4111,2	9,92	0
-4082,9	9,9	0
-4060,4	9,88	0
-4061,9	9,86	72,3724
-4057,7	9,84	72,2256
-4043,1	9,82	0
-4052,2	9,8	117,992
-4071,6	9,78	189,9276
-4081,6	9,76	97,8928
-4082,1	9,74	26,0058
-4071,2	9,72	0,1944
-4058,5	9,7	0
-4045,1	9,68	0
-4038,5	9,66	31,7814
-4038,9	9,64	32,1012
-4027,2	9,62	0,3848

-4014,9	9,6	0
-4011,8	9,58	7,4724
-4018,3	9,56	67,4936
-4056,3	9,54	362,52
-4092,2	9,52	341,5776
-4104,5	9,5	117,515
-4127,6	9,48	218,6088
-4135	9,46	140,1972
-4107,4	9,44	0
-4110,1	9,42	215,6238
-4149,3	9,4	368,762
-4153,2	9,38	153,363
-4124,2	9,36	0
-4097,4	9,34	0
-4079,2	9,32	0
-4078,7	9,3	69,285
-4097,7	9,28	176,5056
-4117,2	9,26	180,6626
-4144,2	9,24	249,6648
-4199	9,22	505,1638
-4204,4	9,2	318,78
-4174,5	9,18	2,0196
-4177,9	9,16	38,93
-4191,8	9,14	127,2288
-4205,7	9,12	126,2208
-4206	9,1	35,945
-4201,5	9,08	3,4504
-4210,3	9,06	91,5966
-4218,5	9,04	90,6712

-4198	9,02	2,706	
-4154,3	9	0	
-4136,8	8,98	64,0274	
-4161,7	8,96	223,0144	
-4197,6	8,94	320,6778	
-4227,8	8,92	269,6516	
-4241,3	8,9	135,903	
-4239	8,88	22,1112	
		60643,99	10,68871